# Reparaturanleitung für

# Siemens Gigaset 3000 Micro / 4000 Micro

**- Sind die Akkus scheinbar ständig leer obwohl sie neu sind?**
**- Kommt kein Ton aus der Hörermuschel?**
**- Funktionieren die Tasten nicht mehr einwandfrei ?**
**- Schaltet sich das Mobilteil bei Gebrauch selbstständig aus ?**

**Selbsthilfe bei: Ladeproblemen, Tonstörungen, fehlerhafter Tastenfunktion**

Nahezu alle diese Funktionsstörungen sind auf Kontaktoxidation oder Staub im Mobilteil zurückzuführen. Mit etwas handwerklichem Geschick sind Sie mit dieser Anleitung in der Lage in wenigen Minuten die beschriebenen Fehler zu beheben. Ohne besonderes Wissen wird das Gehäuse allerdings leicht beschädigt, da werkseitig ein Öffnen nicht vorgesehen ist!

## Anleitung:

1. Sie benötigen folgendes Werkzeug:
   - sehr kleiner Schlitz-Schraubendreher (Klingenbreite 1,8 mm) oder Mini-Torx.
   - 2 selbstgeschnittene Kunststoff-Streifen (Herstellung: siehe unten) oder stumpfes Taschenmesser bzw. Nagelfeile,
   - kleiner Pinsel,
   - kleiner Radiergummi (am Ende eines Bleistiftes. Kein Kunststoff-Radierer !)

2. Schneiden Sie sich zunächst zwei flexible Kunststoffstreifen ca. 1 x 5 cm. Geeignet ist jeder Kunststoff, der flexibel und nicht dicker als 1 mm ist (z.B. aus Joghurtbechern, Plastik-Einwegtrinkflaschen, Verpackungs-PVC o.ä.)

3. Öffnen Sie das Batteriefach und entnehmen Sie die Batterie indem Sie vorsichtig am Anschlusskabel ziehen, bis der Stecker sich löst.

4. Am besten beginnen Sie am unteren Ende - mit Blick auf die Gehäuserückseite - die Rückenschale vom Vorderteil zu lösen:
   Dort befinden sich kleine Kunststoffklammern (rote Pfeile), die ausgehakt werden müssen. Nach dem Entfernen des Batteriefachdeckels sehen Sie eine kleine Öffnung (Bild1 A - etwa zwischen den beiden Ladekontakten). Mit dem Schraubendreher können Sie den ersten Verschlusshaken lösen, indem Sie die sichtbare Lasche leicht nach außen drücken. Gleichzeitig versuchen Sie durch Ziehen die beiden Teile an dieser Stelle zu lösen - jemand mit langen Fingernägeln ist hier eindeutig im Vorteil ;-)

5. Die nächsten vier Klammern sind von der Innenseite des Batteriefaches sichtbar. Auch hier lösen Sie die Verschlüsse zunächst vorsichtig mit dem Schraubendreher

– diesmal die Lasche nach innen drücken. Jetzt lassen sich die beiden Gehäuseschalen im unteren Teil bereits sichtbar voneinander trennen.

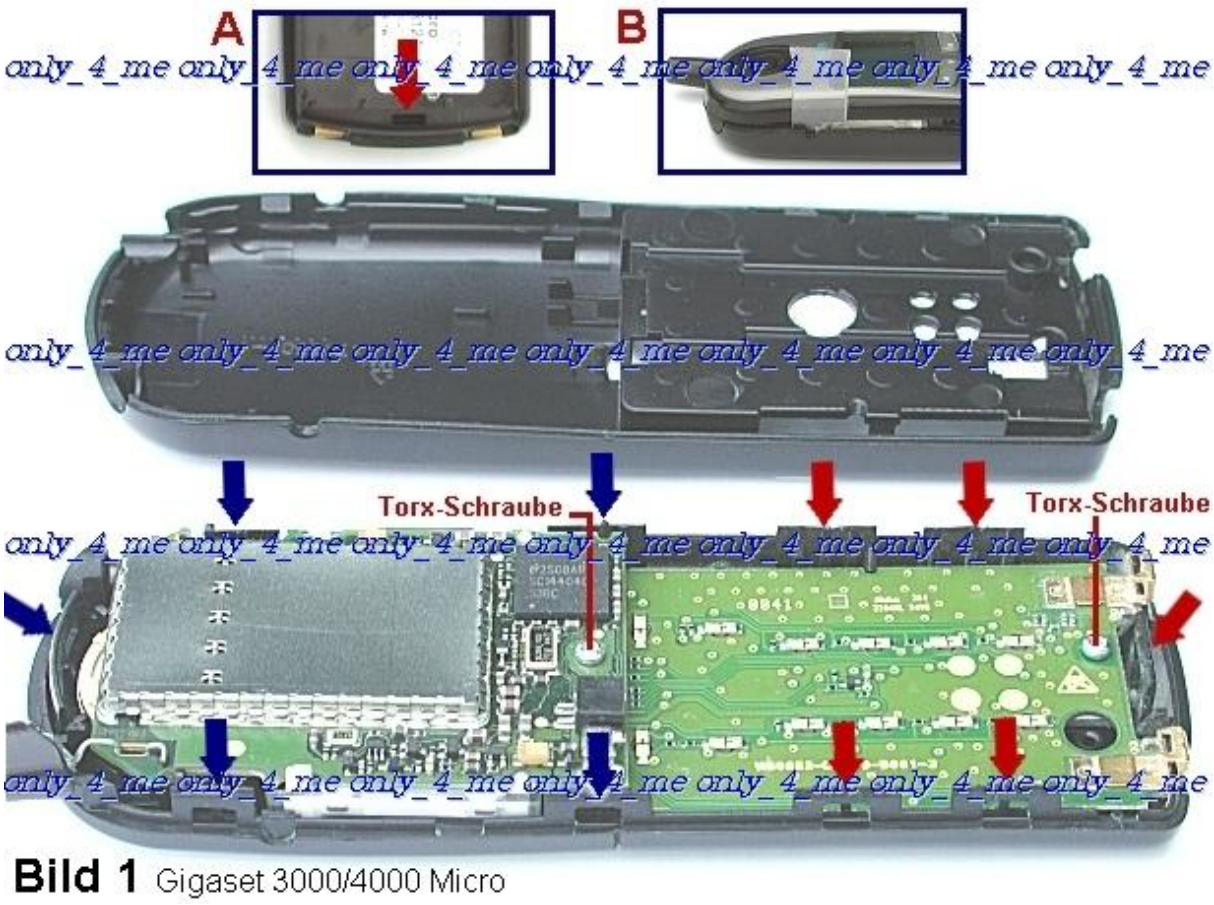


**Bild 1** Gigaset 3000/4000 Micro

6. Jetzt kommen die beiden Kunststoffstreifen zum Einsatz. Sie schonen Ihre Fingernägel und hinterlassen am Gehäuse in der Regel keine Spuren (Schraubendreher oder Nagelfeile tun es auch, haben allerdings Spuren am Gehäuse zur Folge !).
   Drehen Sie das Mobilteil mit der Vorderseite nach oben und stecken Sie die beiden Streifen – in Richtung Rückenschale - in den sichtbaren Spalt (Bild 1 B). Arbeiten Sie sich langsam Richtung Kopfende vor. Versuchen Sie wechselseitig die Klammern an den bezeichneten Stellen (blaue Pfeile) mit Hilfe der Streifen zu lösen. Hier ist etwas Fingerspitzengefühl und Geduld verlangt. Aber seien Sie sicher: Es funktioniert !
   Die letzte Klammer am Kopfende löst sich meist von selbst, wenn Sie die beiden Gehäuseschalen etwas gegeneinander verdrehen.

7. Nach dem Öffnen: Nicht auf elektronische Bauteile fassen! Innenleben nur mit einem Pinsel vom Staub befreien.

8. Die Platine besteht aus zwei Teilen. Um sie zu entnehmen, müssen Sie die beiden Schrauben mit Mini-Torx-Kopf entfernen. Dies gelingt auch mit einem Uhrmacher-Schraubendreher (ca. 1,8 mm) oder evtl. sogar mit der Spitze einer Nagelfeile.

9. Reinigen Sie nur(!) die mit roten Kreisen markierten Kontaktstellen mit einem Radiergummi, insbesondere die mehrpolige Kontaktbrücke zwischen den beiden Platinen. Zum Reinigen der Kontaktstellen unterhalb des Displays, können Sie das Display lösen. Seitlich ist dieses mit zwei weißen Kunststoffklammer an der Platine befestigt. Drücken Sie die Klammern leicht nach außen und heben Sie das Display an. Es bleibt durch eine Leiterbahnfolie mit der Platine verbunden.
   Auch die schwarzen Kontaktflächen auf der Rückseite der gummiartigen Tastaturmatte können vorsichtig mit dem „Radierstift“ gesäubert werden.
   Entfernen Sie anschließend gründlich Staub und Radierreste mit einem Pinsel.
   Außerdem: Die Kontaktfedern am Lautsprecher der Hörermuschel vorsichtig etwas auseinander ziehen und die Enden säubern.

10. Zum Zusammenbau können auch andere Schrauben passender Größe verwendet werden. Achten Sie in jedem Fall auf eine ausreichende Verbindung der beiden Platinen an der Kontaktbrücke. Hier liegt häufig die Ursache für Funktionsstörungen bei Betätigung der Tastatur.

11. Beide Gehäuseteile wieder aufeinander drücken! Auf richtigen Sitz der Antenne achten. Fertig!

12. Natürlich kann ich keine Gewähr bei Beschädigungen, Nichtfunktionieren oder sonstigen Fehlern bieten.

## Zurücksetzen von Systemcode und PIN in den Lieferzustand:

Achtung: In einigen Fällen werden damit auch alle Telefonbucheinträge des Mobilteils gelöscht !

---

**Mobilteile Gigaset 3000 / 4000 Mobilteile (PIN-Code)**

Menü aufrufen
Telefonsperre auswählen (kann je nach Typ des Telefons variieren, hier muss man ausprobieren!!)

Jetzt wird zur Eingabe der PIN aufgefordert
Folgende PIN eingeben " **R * # R** "
**OK** drücken

Jetzt sollte das Mobilteil wieder auf die Werkseinstellungen gesetzt sein.
Der PIN-Code ist jetzt wieder "0000" und auch das Telefonbuch ist weg!

---

In jedem Fall wünsche ich Ihnen "Viel Erfolg" !!!